ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS BELLSPEC-UV1800/UV1600/V1800/V1600

Características

- Con la función de auto-comprobación GLP, verifique la precisión de la longitud de onda y la precisión de la fotometría
- Calibración de longitud de onda, ajuste de longitud de onda, cambio de fuente de lámpara y calibración de corriente oscura,
- Con espejo óptico de revestimiento Si02, reduciendo completamente la contaminación del exterior
- Software para PC para expandir las aplicaciones a cuantitativo, multi-longitud de onda y cinética, escaneo de espectro, prueba de ADN / proteína para la **serie PC**

SKU: N / A | **Categorías:** UV / VIS |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Funciones básicas

- Prueba de fotometría Abs., Transmitancia y energía por longitud de onda fija
- Cuantitativo
- Ajuste lineal cuantitativo y ajuste lineal a través de cero (dos modos).
- Coeficiente, entrada de muestra estándar y muestra estándar leen tres modos para establecer la curva estándar
- Establecer A = K1 * C + K0, puede buscar datos originales, curva de gráfico, configuración de parámetros
- Puede guardar 240 curvas de grupo, puede probar 240 datos en cada curva
- Funciones de prueba de longitud de onda doble, longitud de onda triple
- Cinética; Se utiliza para el escaneo del curso del tiempo o los cálculos de la velocidad de reacción △ A / t, puede buscar todos los datos
- Longitud de onda múltiple: Puede probar la transmitancia y los Abs. con 8 longitudes de onda diferentes como máximo

Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSpec-UV1800	BellSpec-UV1600	BellSpec-V1800	BellSpec-V1600
Sistema óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm
Rango de onda	190~1100nm	190~1100nm	320-1100nm	320-1100nm
Ancho de banda espectral	2nm	4nm	2nm	4nm
Exactitud de la longitud de onda	± 0.5nm	± 0.5nm	± 0.5nm	± 0.5nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤ 0.3nm	≤ 0.3nm	≤ 0.3nm	≤ 0.3nm
Exactitud fotométrica	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.5% T (0~100% T)	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.5% T (0~100% T)	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.5% T (0~100% T)	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.5% T (0~100% T)
Repetibilidad fotométrica	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.2% T (0~100% T)	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.2% T (0~100% T)	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.2% T (0~100% T)	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.2% T (0~100% T)
Luz extraviada	≤ 0.05% T 360nm; 220nm	≤ 0.05% T 360nm; 220nm	≤ 0.05% T 360nm; 220nm	≤ 0.05% T 360nm; 220nm
Estabilidad	± 0.001A / h 500nm	± 0.001A / h500nm	± 0.001A / h 500nm	± 0.001A / h 500nm
Planitud de la línea de base	± 0.002A	± 0.002A	± 0.002A	± 0.002A
Ruido	± 0.0005A	± 0.0005A	± 0.0005A	± 0.0005A
Pantalla	LCD TFT de 480 * 272 / 65 mil colores	LCD TFT de 480 * 272 / 65 mil colores	LCD TFT de 480 * 272 / 65 mil colores	LCD TFT de 480 * 272 / 65 mil colores

Modo fotométrico	T, A, C, E	T, A, C, E	T, A, C, E	T, A, C, E
Rango fotométrico	0~200% T, -0.301~3.0A	0~200% T, -0.301~3.0A	0~200% T, -0.301~3.0A	0~200% T, -0.301~3.0A
Detector	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
Entrada	Teclado de membrana	Teclado de membrana	Teclado de membrana	Teclado de membrana
Salida	Impresión USB y salida de datos, conectar PC	Impresión USB y salida de datos, conectar PC	Impresión USB y salida de datos, conectar PC	Impresión USB y salida de datos, conectar PC
Accesorios estándar	4 unidades de cubeta de vidrio de 10 mm / 2 unidades de cubeta de cuarzo de 10 mm * 2	4 unidades de cubeta de vidrio de 10 mm / 2 unidades de cubeta de cuarzo de 10 mm * 2	4 unidades de cubeta de vidrio de 10mm	4 unidades de cubeta de vidrio de 10mm
Accesorios Opcionales	Soporte de celda individual, Soporte de celda general, Soporte de tubo de ensayo, Soporte de muestra sólida, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena, Soporte de celda de 4 posiciones, Impresora, Soporte de celda con camisa de agua, Accesorio de reflexión 5 °, Cambiador automático de 8 celdas, Soporte de microcelda , Soporte de celda con camisa de agua, Sistema de temperatura constante	Soporte de celda individual, Soporte de celda general, Soporte de tubo de ensayo, Soporte de muestra sólida, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena, Soporte de celda de 4 posiciones, Impresora, Soporte de celda con camisa de agua, Accesorio de reflexión 5 °, Cambiador automático de 8 celdas, Soporte de microcelda , Soporte de celda con camisa de agua, Sistema de temperatura constante	Soporte para celdas de 4 posiciones, Impresora, Soporte para tubos de ensayo, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena	Soporte para celdas de 4 posiciones, Impresora, Soporte para tubos de ensayo, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena
Fuente de alimentación	AC110V/220±10% ,60/50Hz	AC110V/220±10% ,60/50Hz	AC110V/220±10% ,60/50Hz	AC110V/220±10% ,60/50Hz
Tamaño de embalaje (mm)	620*500*370	620*500*370	620*500*370	620*500*370
Peso bruto (kg)	18	18	16.5	16.5

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO